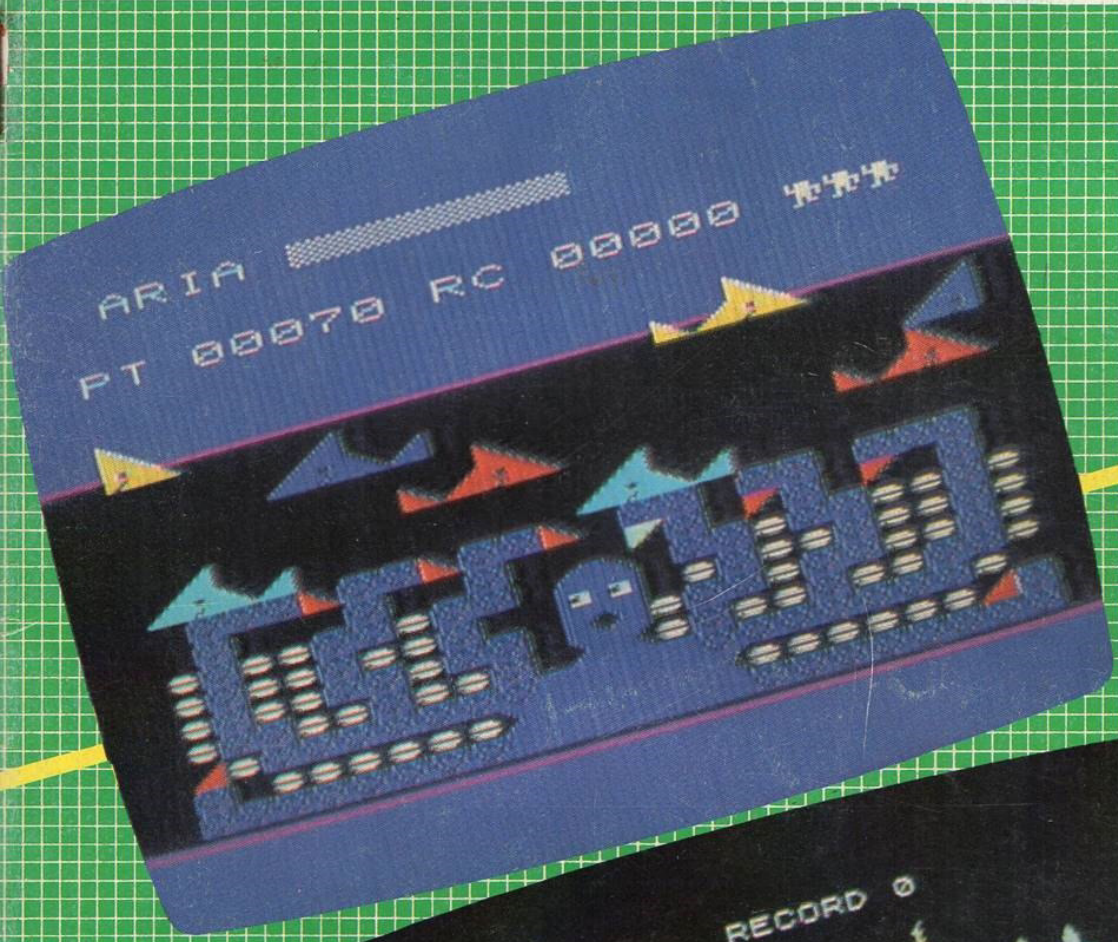
MENSILE - ANNO 2 - N. 11

PROGRAM

32 PAGINE A COLORI



LA PRIMA RIVISTA CHE "GIRA" SUL VIC 20 E SULLO SPECTRUM

UNA CASSETTA CON 10 VIDEOGIOCHI

SE NON HAI TUTTI I NUMERI SCRIVICI TE LI MANDEREMO!!!

I numeri arretrati di PROGRAM o anche altre copie supplementari che il lettore non trovasse nella sua edicola possono essere richiesti direttamente alla SIPE, via Koristka 8, 20154 Milano allegando un vaglia postale o un assegno di lire 12.000.

ASSUMIAMO COLLABORATORI

SCRIVETECI !!

Dir. Resp. Elvio Fantini
Edizione Societa' SIPE srl. - via Koristka, 8 - 20154 Milano
Registr. presso il Trib. di Milano N. 278 del 2-6-84 - Sped. in abb. post. gr. III/70
Distribuzione MEPE - Via G. Carcano 32; Milano - Stampa Grafika '78 - Pioltello

GUERRA ELETTRONICA

Mentre a Ginevra le grandi potenze stanno discutendo sulla pace o meglio su un parziale disarmo la guerra elettronica è in atto. Stiamo parlando fortunatamente soltanto di quella commerciale tra le principali case produttrici di hardware che si danno battaglia sui mercati di tutto il mondo a colpi di novità sempre più interessanti. Come al solito Program cerca di essere sulla notizia e difatti in questo numero riesce a presentarvi due "chicche" veramente interessanti. La prima si riferisce all'applicazione del vostro adorato Commodore 64 all'arte di navigare. Un Executive farà da pilota ma anche da mozzo su un ketch oceanico svolgendo un numero incredibile di funzioni. Sulla terraferma e con i piedi ben piantati al suolo i responsabili della Oric, invece, hanno presentato la loro proposta elettronica. Non perdetevela!

VICKISTI LEGGETE QUI!

Non crediamo che avrete difficoltà a caricare i programmi ma per i nostri programmi e tutti gli altri è necessario disporre di un registratore PULITO. Pertanto occorre pulire la puleggia in gomma e la testina del registratore con alcool e Cottonfioc. Se i problemi rimangono si deve provvedere alla regolazione dell'azimuth del registratore agendo sulla apposita vite di regolazione.

PER CHI HA LO SPECTRUM

Come potete ben vedere il caricamento dei programmi nello Spectrum non richiede particolare attenzione anche perché vi potete accorgere dallo «scroll» delle righe colorate se il vostro simpatico «mostro» sta caricando o meno il programma. Se siete alle prime armi come computermaniaci non preoccupatevi e seguite attentamente le istruzioni del manuale. I giochi dedicati allo Spectrum non dovrebbero creare problemi alla memoria del calcolatore. A meno che non sia stata la vostra memoria a dimenticare qualche passaggio di lavoro.

IN QUESTO NUMERO

3 La guerra elettronica non conosce confini

5 Il sommario di tutto ciò che gira sulla cassetta

6 Vega - Alien Mathership

7 Tenebre - Squali e C.

8 Help - Serpentine

9 Perle - Cavernicolo

10 Hammer - Cristals

12 Commodore 64 a tutta forza sui mari

14 I top trenta del software dei micro

16 Anche il Pc Ibm ha la sua rivista elettronica

20 Le novità di Casa Oric

25 La scheda di adesione a Program Club

26 Vendo, compro, cerco, trovo

31 Il decalogo del programmatore di Program

SULLA CASSETTA

VIC 20 LATO A

1 65
VEGA
Un laser fotonico

2 106
TENEBRE
Il Graal di Merlino

3 146
HELP
Disastro nello spazio

4 191
PERLE
A caccia negli abissi

5 226
HAMMER
Martelli e scale

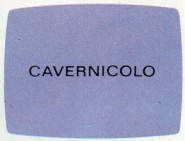
SPECTRUM LATO B

1
ALIEN MATHERSHIP
La "casa madre" degli alieni

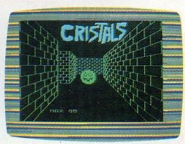
2
SQUALI E C.
Reti, meduse e pescecani

3
SERPENTINE
Un boa molto goloso

4
CAVERNICOLO
Primitivi e dinosauri



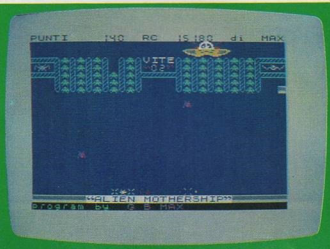
5
CRISTALS
Come uscire dal labirinto?



VEGA

VIC 20

ALIEN MATHERSHIP



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Il nostro laser è l'unica arma in grado di salvarci. Spariamo a più non posso per distruggere gli alieni stando anche attenti al livello del carburante.

La "casa madre" degli alieni è sopra di noi. Dobbiamo cercare di colpirla facendoci strada a suon di raffiche contro la sua protezione plutonica. Ma anche lei ci bombarda.

TASTI

JOYSTICK

A	sinistra
D	destra
SHIFT	fuoco

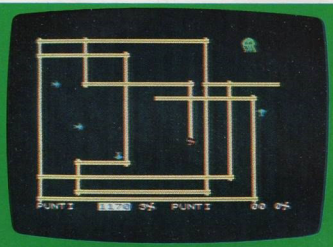
JOYSTICK
KEMPSTON - SINCLAIR

6	sinistra
7	destra
0	fuoco

TENEBRE

VIC 20

SQUALI E C.



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Il calice magico di Merlino ci può costare la vita. Nel suo castello l'oscurità è totale. Sei minuti forse possono anche bastare per trovare il sacro Graal.

Dobbiamo stendere le reti attorno a una tonnara in cui le meduse sono attaccate dagli squali che se le mangiano diventano feroci e antropofagi.

TASTI

P	alto
L	sinistra
;	destra
.	basso

JOYSTICK AGF

Q	alto
Z	basso
I	sinistra
P	destra

HELP

VIC 20

SERPENTINE

SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Disastro nello spazio. Le asteroidi hanno colpito un'astronave lasciando pochi superstiti su Marte. Dobbiamo salvarli riuscendo anche ad economizzare carburante.

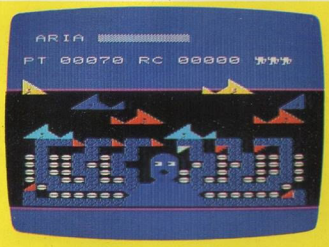
Un campo pieno di funghi con un lunghissimo boa che vuole assaggiare il gusto anche di una mangusta che lo bracca. Il serpente quando mangia diventa ingombrante...

TASTI

JOYSTICK	
F1	parte

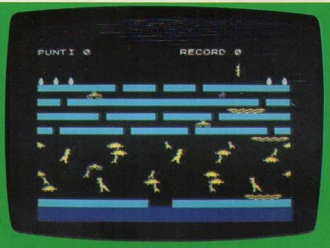
1	sinistra
0	destra

PERLE



VIC 20

CAVERNICOLO



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Perle e squali sono un binomio spesso inscindibile. Per recuperare sul fondo del mare le preziose perle il sub deve riuscire ad evitare i denti acuminati dei cacciatori degli abissi.

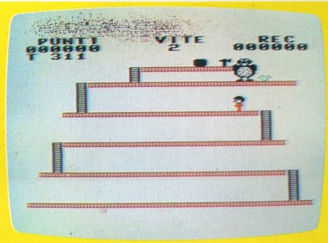
L'uomo delle caverne è stavolta alle prese con pterodattili e dinosauri giganteschi. Deve arrivare in alto sullo schermo, prendere le uova e riportarle a casa.

TASTI

JOYSTICK	
CTRL	parte
B	sinistra
A	alto
N	destra
Z	basso
SHIFT LOCK	musica

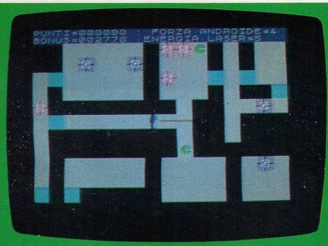
1	sinistra
2	destra
0	avanti/indietro

HAMMER



VIC 20

CRISTALS



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Un cantiere molto particolare: il nostro eroe sa come usare un semplice martello. Soltanto che per prenderlo deve arrampicarsi in cima a pericolosissime impalcature.

Un labirinto bellissimo per chi sa usare al meglio la forza dei laser che tengono lontani i mostri e permettono all'eroe disperato di trovare l'uscita. Ottimo il demo.

TASTI

JOYSTICK

P	versione semplificata
Z	sinistra
X	destra
;	alto
/	basso
SPAZIO	salta
R	reset/record

JOYSTICK

tasti ridefinibili

P	parte
D	demo
H	record
A	alto
Z	basso
X	sinistra
C	destra
V	fuoco

PER LA REDAZIONE DI PROGRAM

Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Program e Special Program, presso SIPE, via Koristka 8, 20154 Milano

Il sottoscritto .... età ....

abitante a .... in via .... Tel. ....

vi suggerisco di inserire nella rivista gli argomenti seguenti:

- Tecniche di programmazione
- Listati di giochi
- Listati di utilità
- Scuola
- Vita dei club
- Varie (es. scambio e acquisto di hardware e software)
- Notizie su altri home computer

Qual è il suggerimento: ....

....

....

Vorrei inoltre che fosse inserito su Special Program il seguente gioco (o simili):

....

COMMODORE 64

A TUTTA FORZA!

Durante il Salone della Nautica di Genova un ketch di 18 metri è rimasto ormaggiato nella darsena della mostra e in quell'occasione il suo proprietario, il regista Giorgio Moser ha illustrato alla stampa presente il suo prossimo viaggio verso gli Stati Uniti, dove realizzerà una serie televisiva dal titolo "Ventimila leghe dentro l'America".

Il viaggio/documentario prenderà le mosse da San Salvador, dove si concluse quello di Cristoforo Colombo, e, una volta attraversato il Golfo del Messico, Commodore One risalirà il Mississippi per 4000 chilometri fino a St. Louis. Da lì attraverso l'Illinois entrerà nel lago Michigan, poi nei laghi Huron, Erie e Ontario. Scendendo quindi lungo l'Hudson fino a New York, Commodore One imboccherà l'Intercoast Channel, che corre parallelo all'Atlantico, per sbucare nel Golfo del Messico davanti alla Florida.

Un round trip di 20.000 leghe nel cuore dell'America di esploratori e pionieri lungo le sue "water-way". Un itinerario inedito che, da Colombo ad oggi, nessuno ha mai verificato, che la macchina da presa ha inspiegabilmente ignorato.

Sulla barca fungerà da pilota-mozzo un Commodore 64.

Il calcolatore è in grado di svolgere un'infinità di funzioni, dal check-up permanente del motore e dell'impianto elettrico alla gestione delle trasmissioni via radio con la terraferma, al collegamento con le apparecchiature di bordo. Il tutto con computer Commodore 64 Executive.

Su Commodore One il computer è protagonista soprattutto dei collegamenti in ricetrasmissione. Oltre al radiotelegrafo, un Commodore 64 gestisce la trasmissione automatica del messaggio di soccorso con denominazione e posizione

della barca.
Per il calcolo della rotta e delle informazioni fondamentali in navigazione, Commodore One è collegata con il sistema satellitare, con il Meteosat e con il sistema Loran.
Nella navigazione sottocosta, sullo schermo del computer vengono visualizzate le carte nautiche relative al tratto di costa interessato, e viene tracciata in ogni istante la posizione della barca e la rotta seguita. Il controllo computerizzato della strumentazione di bordo (bussola elettronica, timone a vento, pilota automatico) riduce al minimo le possibilità di errore. Oltre a fare da ufficiale di rotta e da skipper, il computer si trasforma di volta in volta in meccanico, medico e cambusiere con l'aiuto di programmi studiati appositamente per la spedizione. Uno degli Executive fornisce sul video le informazioni necessarie per l'assistenza tecnica in caso di avaria.
E, per finire, un programma sviluppato da un'équipe di medici del CNR trasforma il computer in un medico elettronico in grado di prestare le prime cure in caso di malore, mentre un ricettario elettronico assicura una rotazione dei menù settimanali.

POSSIBILI APPLICAZIONI DEL PERSONAL COMPUTER PER LA NAVIGAZIONE A BORDO

1 Check-up del motore
2 Check-up del generatore
3 Check-up dell'impianto elettrico
4 Interfaccia RTTY (radiotelegrafo)
5 Trasmissione del messaggio di soccorso S.O.S. con denominazione e posizione della barca in telegrafia e in fonia con il sintetizzatore vocale
6 Controllo della presenza dell'acqua in sentina con intervento automatico delle pompe
7 Controllo livello nafta e consumo del motore
8 Controllo dell'ottimizzazione delle vele
9 Interfaccia con il satellitare
10 Interfaccia con il loran
11 Interfaccia con il radar
12 Interfaccia con il radiogoniometro
13 Interfaccia con il meteosat
14 Interfaccia con il pilota automatico
15 Interfaccia con la radio VHF e SSB
16 Calcolo del punto nave con l'uso del sestante
17 Manuale d'uso degli strumenti di bordo
18 Il meccanico di bordo
19 Il medico di bordo
20 Il cuoco di bordo
21 Controllo del timone a vento
22 Interfaccia con centralina elettronica meteorologica
23 Interfaccia con strumenti del vento
24 Interfaccia con il log
25 Interfaccia con la bussola elettronica
26 Il giornale di bordo
27 Disposizione interni della barca
28 Disposizione cambusa
29 Magazzino attrezzature
30 Indicazione della forza del vento, del mare e delle maree
31 Nozioni di navigazione
32 Nozioni di vela
33 Videotel
34 Collegamento diretto con la terraferma a una banca dati
35 Interfaccia con l'ecoscandaglio
36 Contabilità per la barca
37 Giochi
38 Collegamento con monitor esterni (o televisori a colori)
39 Interfaccia con il plotter
40 Portolano
41 Programmi per la realizzazione delle vele
42 Programmi per la realizzazione dello scafo
43 Sintetizzatore di voce
44 Interfaccia con la tavoletta grafica
45 Ricezione immagini tramite facsimile
46 Manutenzione programmata della barca
47 Antifurto
48 Allarmi strumenti
49 Controllo rotazione della barca all'ancora
50 Lunghezza catena dell'ancora in relazione al fondale
51 Segreteria telefonica computerizzata
52 Trasmissione programmata di messaggi
53 Controllo incendi a bordo con attivazione estintori

SOFTWARE TOP 30

	Titolo	Software house	Computer	(Altri computer) SPECTRUM	VIC 20	CMMODRE 64	ELECTRON	ATARI	DRAGON	ORIC	BBC
1	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON**	OCEAN	SPECTRUM	●		●					
2	**ELITE**	ACORNSOFT	BBC								●
3	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON**	OCEAN	COMMODORE 64	●		●					
4	**BEACH-HEAD**	ACCESS/U.S. GOLD	SPECTRUM	●		●					
5	**MONTY MOLE**	GREMLIN GRAPHICS	SPECTRUM	●		●					
6	**JET SET WILLY**	SOFTWARE PROJECTS	SPECTRUM	●		●					
7	**SHERLOCK HOLMES**	MELBOURNE HOUSE	SPECTRUM	●							
8	**JET SET WILLY**	SOFTWARE PROJECTS	COMMODORE 64	●		●					
9	**FULL THROTTLE**	MICROMEGA	SPECTRUM	●							
10	**FRANK.N. STEIN**	P.S.S.	SPECTRUM	●							
11	**CHILLER**	MASTERTRONIC	COMMODORE 64			●					
12	**KOKOTONI WILF**	ELITE	SPECTRUM	●							
13	**BEACH-HEAD**	ACCESS/U.S. GOLD	COMMODORE 64	●		●					
14	**DARK STAR**	DESIGN DESIGN	SPECTRUM	●							
15	**LORDS OF MIDNIGHT**	BEYOND	SPECTRUM	●							

DALEY THOMPSON'S DECATHLON
OCEAN

ELITE
ACORNSOFT

2

1

DALEY THOMPSON'S DECATHLON
OCEAN

3

	Titolo Software house	Computer	(Altri computer) SPECTRUM	VIC 20	CMMODRE 64	ELECTRON	ATARI	DRAGON	ORIC	BBC
16	**SABRE WULF** ULTIMATE	SPECTRUM	●							
17	**HUNTERKILLER** PROTEK	SPECTRUM	●							
18	**TORNADO LOW LEVEL** VORTEX	SPECTRUM	●							
19	**ZAXXON** ACCESS/U.S. GOLD	COMMODORE 64			●					
20	**DEATH STAR INTERCEPTOR** SYSTEM 3	COMMODORE 64			●					
21	**QUO VADIS** THE EDGE	COMMODORE 64			●					
22	**CHESS** PSION	SPECTRUM	●							
23	**DANGER MOUSE** CREATIVE SPARKS	SPECTRUM	●							
24	**CHEQUERED FLAG** PSION	SPECTRUM	●							
25	**ALCATRAZ HARRY** MASTERTRONIC	SPECTRUM	●							
26	**FALCON PATROL II** VIRGIN	COMMODORE 64			●					
27	**HECTIC** MASTERTRONIC	VIC 20		●						
28	**MONTY MOLE** GREMLIN GRAPHICS	COMMODORE 64	●		●					
29	**INTERNATIONAL SOCCER** COMMODORE	COMMODORE 64			●					
30	**ARABIAN NIGHTS** INTERCEPTOR MICROS	COMMODORE 64			●					

ANCHE IL PC IBM HA LA SUA

È recentemente nato, ad iniziativa dell'ing. fiorentino Daniele Cassin, "PC-Express", la prima rivista su floppy disk per il PC-IBM. "PC-Express" è una vera e propria rivista elettronica che utilizza le più recenti tecnologie di software per la gestione di testi ed immagini.
"PC-Express" è una fonte di informazioni per il software e lo hardware, un indirizzo al quale rivolgersi per ordinare demo e utilities che difficilmente potreste trovare altrove, un numero di telefono a cui telefonare per risolvere problemi di software insoliti.

Una vasta gamma di prestazioni, dunque, un punto di riferimento nuovo e probabilmente inevadibile per gli appassionati ed i cultori della materia.
PC-Express, la prima rivista italiana scritta su diskette e dedicata interamente ai Personal Computer IBM vuole essere soprattutto uno strumento di informazione per gli utilizzatori ed un ausilio agli addetti ai lavori nella diffusione del software per i PC della IBM.
PC-Express permette di 'sfogliare' le sue pagine come un vero e proprio giornale leggendo notizie sui

RIVISTA

PC in anteprima, di provare demo, cioè programmi dimostrativi, di arricchire la vostra biblioteca di software con 'utilities', cioè programmi di servizio, e con esempi di applicazioni realizzate con package tipo Lotus 1-2-3, BASE II o III, Multiplan, Symphony, Framework etc. Oltre alle demo ed ai programmi riportati mensilmente, PC-Express offre le rubriche PC-Demo, PC-Utility, PC-Info, e PC-Ware. PC-Demo e PC-Utility riportano cataloghi di demo e di utilities ordinabili tramite PC-Express.

La rubrica PC-Info riporta informazioni e dettagli tecnici sulle novità di hardware e di software nel mondo dei PC-IBM.

PC-Ware è un listino prezzi elettronico con la ricerca dei prodotti per chiavi.

I prodotti sono divisi in categorie e sono facilmente confrontabili tra loro.

Questa versione di PC-Express è stata studiata per il PC munito di scheda grafica e monitor a colori. Utilizzando un monitor monocromatico vi saranno delle brevi pause in corrispondenza dei programmi con gestione della grafica.

STREPITOSO!

E' IN EDICOLA IL N°5

SPECIAL PLAYGAMES

10 NUOVISSIMI AFFASCINANTI GIOCHI PER IL VOSTRO

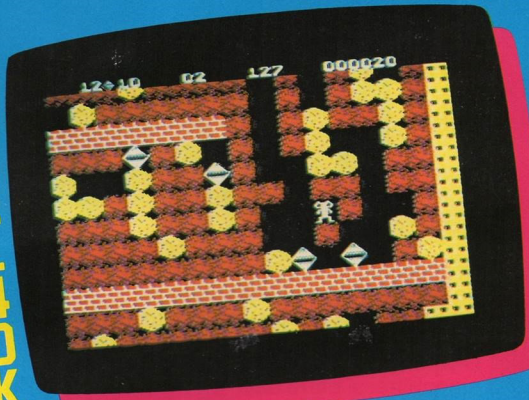
CBM 64 E SU OGNI SPECTRUM 48K

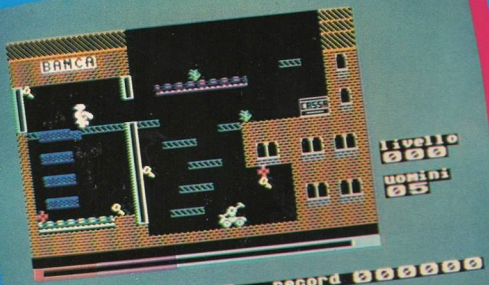
DA NON PERDERE!

MENSILE - ANNO 2 - N. 5

SPECIAL PLAYGAMES

10 NUOVISSIMI GIOCHI CHE GIRANO SUL CBM 64 E SULLO SPECTRUM 48K





32 PAGINE TUTTE A COLORI

UNA CASSETTA CON 10 VIDEOGIOCHI

NOVITA' IN CASA

ORIC

Grosse novità alla Oric di Cambridge che per la prossima estate ha in progetto di lanciare sul mercato almeno 3 dei suoi 5 nuovi computer. Diamo un'occhiata a queste nuove macchine: si parte dallo Stratos, un computer da £. 200, basato in gran parte sull'Atmos, ci sono poi un MSX, un computer stile QL-68008, e per finire un IBM PC compatibile e un modello "TOP SECRET", al vertice della serie.

Un progetto ambizioso se si considera il fatto che dall'uscita dell'ORIC 1, oltre due anni fa, il solo nuovo computer della ORIC è stato l'ATMOS, un rifacimento dell'ORIC 1.

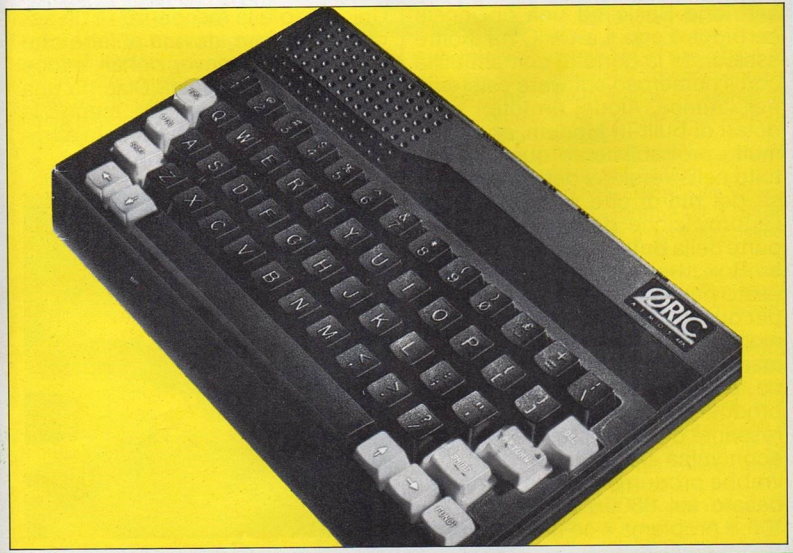
Sebbene il 1984 sia stato un anno critico per la ORIC, quasi scomparsa dal mercato inglese dei micro, per il suo rilancio nel 1985 la ORIC confida in un incremento delle vendite europee, in particolar modo in Francia e nell'abilità nel disegnare array logici indipendenti.

Usando le ULA si può infatti diminuire il numero di componenti in un computer e quindi farne una struttura più efficiente e di minor costo. Mettere un intero gruppo di circuiti su un unico chip può però creare qualche problema, come hanno constatato a loro spese la Acorn e l'Enterprise.

Il ritardo nella produzione dell'Enterprise è stato in gran parte dovuto alle difficoltà nella messa a punto del chip "Nick", la ULA che dà all'Enterprise una avanzata specificazione grafica.

Simili problemi sono sorti con la grossa ULA dell'Acorn Electron che avrebbe dovuto sostituire un

ORIC 1
ESC
CTRL
SHIFT


ORIC

buon numero di circuiti BBC.
Di diverso avviso sembra Barry Moncaster della ORIC: "noi possiamo risolvere i problemi della Acorn immediatamente" afferma, sottolineando il fatto che nei primi due anni la Oric ha venduto 350.000 macchine. Barry dichiara inoltre di non essere impressionato dai nuovi computer Sinclair e per dimostrarlo concretamente lancia sul mercato le sue nuove macchine. Il primo nuovo prodotto in vendita in Francia da febbraio è lo Stratos, un Atmos rimaneggiato con un ridotto chip count, una velocità e una grafica migliorate e un built-in disc controller che permetterà di inserire un disc drive da circa £ 120 (sterline). Come il vecchio Atari 800 lo Stratos non ha un linguaggio residente, ma è invece dotato di due porte per cartridge e verrà venduto con una cartridge Basic ed una opzionale cartridge Logo. La ORIC ha inoltre assicurato la perfetta compatibilità con il numeroso software esistente per l'Atmos. Alcuni prototipi sono dotati di built-in Modem, anche se molto probabilmente questo verrà tolto nella versione definitiva a causa dei ritardi che comporterebbe l'approvazione della macchina da parte della British Telecom. Lo stesso Box che ospita lo Stratos sarà usato per l'MSX della ORIC. Anche per questa macchina la ORIC spera molto nel mercato francese, dove la mancanza di barriere doganali rende particolarmente convenienti i prodotti ORIC. L'idea forse più interessante della ORIC è una versione economica tipo-QL. La ORIC dovrebbe produrre in kit un computer basato sul 68008 per meno di £ 100, il problema è se una macchina in kit può ancora far presa sul pubblico. Altra interessante novità della ORIC che apparirà, probabilmente con un altro nome, il prossimo anno è un IBM PC compatibile. Questo modello basato sull'8086 (la CPU del primo PC IBM) arriverà con una vasta gamma di programmi applicativi preparati appositamente da una software house inglese. Sarà inoltre dotato di "window e mouse program", mentre il chip sarà venduto separatamente. Nulla si sa circa il modello "TOP SECRET", se non che si tratta di un portatile da oltre £ 3.000, ancora in fase di realizzazione. Ultimo prodotto degno di nota è il Radofen Quick Disc, molto simile ad un piccolo disc drive, con una capacità di 64 K per lato, tempi di accesso dell'ordine di 7 secondi, ed un prezzo molto contenuto.
Unico neo è la mancanza di un accesso random, dovuta al fatto che invece delle convenzionali tracce concentriche il Quick Disc ha una singola traccia a spirale, mentre la testina si muove lateralmente attraverso il disco.

VENDO COMPRO CERCO TROVO

In questa rubrica Program intende ospitare tutte quelle proposte di scambio, acquisto e anche vendita di programmi e computer. Dalla quantità delle lettere che ci manderete imposteremo la rivista. Attendiamo proposte anche dai possessori dei Texas o di altre marche. Indirizzate a Società SIPE srl, - Vendo, compro, cerco, trovo - via Koristka, 8 - 20154 Milano.

• Vendo-compro programmi su cassetta per ZX Spectrum 16 K, da L. 1000 a L. 3000.
Inoltre cerco espansione di 32 K RAM.
Prezzo trattabile.
Antonio Cioffi - Via Diego Petriccione, 6 - Napoli - Tel. 081/7544136

• Vendo cartuccia "Pirate cove" a L. 25.000 o cambio con cassetta contenente videogiochi e programmi di utilità, e in particolare "Totocalcio".
Inoltre vendo cassetta con programmi di videogiochi, musica, ecc. a L. 10.000-15.000.
Gianelli Paolo - Via R.S. Caterina, 13 - Ponte nelle Alpi (BL) - Tel. 0437/999509

• Cerco-compro programmi espanso 3 K, 8 K, 16 K (Olimpic game, Pole position, ecc.). Vendo programmi esp. o inesp. a L. 1000 cadauna. Cerco inoltre notizie e consigli per fondare un nuovo club.
Marco Zini - Via Donatori di sangue, 8 - 41037 Mirandola (Modena) - Tel. 0535/23915

• Vendo e scambio molti programmi per Vic 20 al prezzo di L. 2500 cad. (vendo anche in blocco) + vendo listati di programmi a L. 1000 cad.
Per informazioni telefonare ore pasti e serali
Aldo Valentio - Via Aselli, 25/H - Pavia - Tel. 422742

• Vendo ZX 81 + alimentatore + cavetti + manuali Inglese-Italiano + 8 cassette giochi + vari fascicoli di programmi a L. 100.000 trattabili.
Nucca Andrea - Via Cechov, 20 - Milano - Tel. 3083095

• Vendo Vic 20 8 mesi + 3 cartucce «Star Bottle, Raid on fort Knox, Super Alien» + 66 giochi su cassetta (ottima grafica versione base) + 142 listati di giochi e utility + 1 libro (guida al Forth) + 1 gioco elettronico, corredato di 3 cassette con 22 giochi (il tutto per un prezzo reale di L. 720.000) a L. 500.000.
Onofrio Zuccarello - Via S. Lucia Contesse Pal. 33/3 - Messina - Tel. 090/851391 (ore pasti)

• Compro espansione 8 o 16 K RAM a prezzo modico (circa L. 40.000).
Telefonare il lunedì o il giovedì in ore serali
Gabriele Belluz - Via Camelie, 11 - Cusano Milanino - Tel. 6191716

• Vendo molti giochi a L. 1000 l'uno. Posso vendere una cassetta con 15 giochi a L. 12.000 tra cui: Frog, Scramble, U-Boot 26, Gran Prix e tanti altri.
Se non volete perdere l'occasione scrivete a:
Angelo Porsia - Via Puglia, 73 - 75025 Policoro (MT) - Tel. 0835/971950

•Vendo listati per Apple, TI99/4A, Sinclair Spectrum 16/48 K, C 64, e Vic 20 oppure scambio con il Vic 20.
Scrivere a:
Armando Mendolicchio - Via G. Acquaviva, 27 - 71100 Foggia

• Vendo Commodore Vic 20 + 70 programmi eccezionali su cassetta + 1 libro per Commodore Vic 20 + 20 listati utili sia per la scuola che per lo svago.
Il tutto a L. 320.000 (trattabili)
Gianluca Bitetto - Via Giotto, 17 - Maerne (VE) - Tel. 041/640958

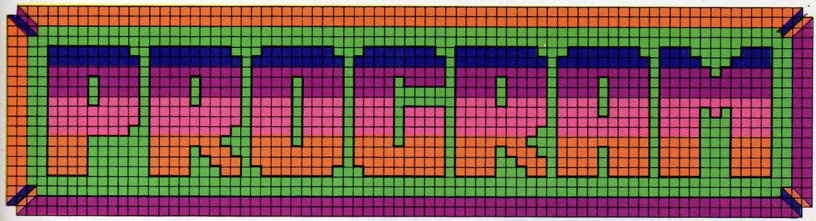
• Vendo Vic 20 + 16 K RAM + 1 cartuccia + un manuale d'uso + due libri + 70 videogiochi in cassetta + 2 volumi d'enciclopedia d'informatica + diverse riviste per Vic 20 a sole L. 480.000
Telefonare ore pasti (dalle 13.00 alle 14.00)
Antonio Dorno - Via Vipacco, 9 - Torino - Tel. 798346

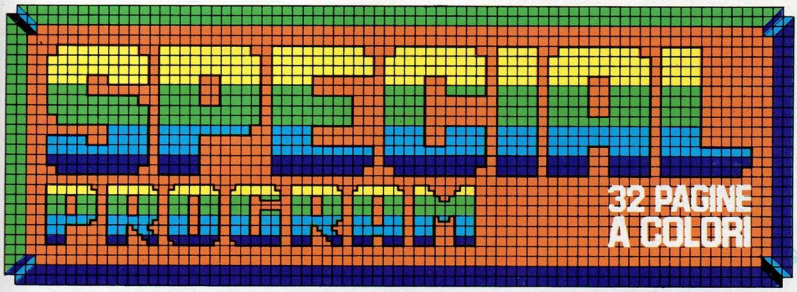
• Vendo giochi su cassetta per Vic 20.
Tutti in L.M. Anche listati. Prezzi favolosi. Per informazioni scrivere o telefonare ore pasti a:
Herren Andrea - Fraz. Cherriettes - Aymavilles (AO) - Tel. 0165/92121

• Vendo espansione 8 K per Commodore Vic 20 e giochi bellissimi per Vic 20 e 64. Telefonare dalle 20,30 alle 21 a:
Simone Nulebis - Via C.G. Sforza, 7 - Avenza (Carrara) - Tel. 58512

NASCE PROGRAM CLUB

La vostra favolosa rivista ha pensato di rendere ancora più bello il rapporto che la lega a Voi!!!
Stiamo preparando una grande rivoluzione e tante, bellissime, sorprese per chi ci segue con attenzione: nei prossimi mesi verrà alla luce PROGRAM CLUB, il Vostro club dedicato ai possessori di Spectrum, Vic 20 e Commodore 64. Vi chiediamo ancora un po' di pazienza e poi saprete tutti i particolari di questa iniziativa. Per il momento accontentatevi di sapere che ci saranno grossissime novità sulla rivista e che chi vorrà far parte dei nostri club avrà vantaggi, sconti, sorprese a non finire!!!
Per cominciare chi è intenzionato a fondare un PROGRAM CLUB (completamente gratuito) può compilare il tagliando. Sui prossimi numeri della rivista segnaleremo il suo avviso in modo da dar la possibilità agli altri lettori di contattare il MANAGER CLUB!!! A chi ci invierà il tagliando inserito nella pagina a fianco la redazione di Program al più presto recapiterà un adesivo, il diploma di fondatore del PROGRAM CLUB e in seguito anche tutti quei documenti di affiliazione dei nuovi soci, proposte per la gestione del club.
Iscrivetevi gente, iscrivetevi!!!





Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Program e Special Program, presso SIPE, via Koristka 8, 20154 Milano

Il sottoscritto _____

di anni _____ abitante a _____ prov. _____

in via _____ telefono 0__/_____

vuole fondare un PROGRAM CLUB dedicato al seguente computer

_____

Resto in attesa del vostro diploma e del materiale di lavoro per la gestione del mio club.

Firma _____

• Cerco Joystick anche non originale ad un prezzo abbastanza basso.
Mauro Giammanco - Via Alessandro Cruto, 24 - Torino - Tel. 850062

• Vendo Vic 20 con registratore C2N + Joystick + alcuni libri con basic + 10 cassette con giochi vari + super Smash + Jupiter Lander.
Un anno di vita.
L. 270.000 trattabili
Luca Del Col Balletto - Via Don Bollini, 5 - 20020 Lainate (MI) - Tel. 02/9372413

• Udite ragazzi!! Vendo al modico prezzo di L. 230.000 (trattabili) Vic 20 + introduzione al basic 1 e 2 parte (ancora in garanzia). Il tutto corredato da Joystick + libro di spiegazioni + vari giochi + varie riviste. Massima serietà.
Per gli interessati rivolgersi a:
D'Eramo Alessandro - Via dei Berio, 58 - 00155 Roma - Tel. 2570129 (ore pasti)

• Vendo Commodore Vic 20 + registratore + 25 video giochi di Program + altri 40 in altre cassette + cartuccia Draw Poker + numerose riviste e 1 Joystick in regalo.
Tutto al fantastico prezzo di L. 450.000
Bortolami Gabriele - Viale di Porto, 126 - Maccarese (Roma) - Tel. 06/6468282

• Vendo Vic 20 + espansione 3-8-16 K RAM + Joystick Commodore + oltre 100 giochi in cassetta + cartuccia "River Rescue", il tutto a L. 300.000 trattabili.
Telefonare ore pasti serali a:
Gregorio Mulazzani - Via Mascheroni, 18 - Milano - Tel. 4988967

• Cerco espansione di memoria per Vic 20 a 16 K a buon prezzo.
Luca - V. Spurinna, 57 - Roma - Tel. 06/7673706

• Vendo per solo Vic 20: Cartucce: Visible System Solar, Money Wars, Omega Race a L. 10.000 cadune. Cassette: la Trota, Star Force, a L. 6000 cadune e tutto Vic n. 1, corso VIDEO BASIC n. 1, utility Easy Word, un test Quoziente Intellettuale a L. 4000 cadune.
Calabrese Riccardo - V. Dante, 30 - 28010 Briga Novarese - (NO) - Tel. 0322/93520 (ore pasti)

• Vendo Vic 20 + registratore + 10 cassette gioco + 2 cartucce da mettere dietro il computer.
Tutto a L. 260.000
Gli interessati scrivano a:
Lavarra Umberto - Via Pontini, 126 - Latina

• Vendo fantastici giochi per Vic 20 espanso e non. Giochi come: Arcadia, Trout, Bewitched, Catcha Snatcha, Faraoni, Q Bert, Pac man, Frogger, Jet Pak e tanti altri.
Due opzioni: 1) cassetta contenente giochi di mia scelta a L. 15.000 cad. contenente 5 giochi, cassetta compresa
2) richiedi catalogo Vic 20 inviando L. 800 in francobolli
Oreste Sorace - Via Pizzicari - 98050 Terme Vigliatore (ME) - Tel. 090/9781661

• Vendo per Vic 20 una cassetta con 10/15/20 giochi bellissimi (Calcio, Blak Jack, Breckaut, ecc.) a L. 7/10/15.000 + 3 giochi per la cassetta da L. 15.000
Pagliarulo Gaetano - Via Cilea, 26 - 80127 Napoli - Tel. 081/379264

• Vendo bellissimi giochi per Vic 20 inespanso (Pac man, Centipod, ecc.) a prezzi irrisori.
Scrivere a:
Alberto Leo - Via Reg. Margherita, 330 - 90028 S. Teresa di Riva (ME)

• Vendo programmi per Vic 20 anche con 3/8/16 K di espansione (ne ho più di 200), per ZX Spectrum (più di 700!!) e per CBM 64, ne possiedo moltissimi.
Ogni mese novità dall'Inghilterra.
Telefonare o scrivere a:
Andrea Vicari - Via Voltone - 47031 Rep. San Marino - Tel. 0541/991716

• Vendo Commodore Vic 20 + 3 cartucce e 20 giochi in cassetta a L. 250.000
Piero Bruni - Via Grillenzoni, 53 - Ferrara - Tel. 93096

• Vendo Vic 20 (3 mesi di vita) con relativi cavetti, istruzioni per l'uso e numerose (10) cassette a L. 350.000 non trattabili
Solo interessati telefonare:
Giovanni B. Raggi - Corso Armellini, 2/5 - Genova - Tel. 882590 (ore pasti)

• Vendo Vic 20 + registratore + Joystick + 1 cassetta da 25 giochi a L. 140.000.
Nicola Romani - V. Cavallore, 16 - S. Giorgio (MN) - Tel. 037/340205 (dalle ore 20 alle ore 21)

• Vendo giochi su cassetta e listato per Vic 20 e Spectrum, tutti in L.M. a prezzi interessantissimi.
Richiedere lista a:
Stefano Herren - Fraz. Cheriettes - Aymavilles (AO) Tel. 0165/92121

• Vendo/Scambio programmi per Vic 20 inespanso o espanso a 8/16 K (Pac man, Donkey Kong, Q-Bert ecc.) a prezzi stracciatissimi. Per informazioni scrivere a:
Andrea Frena - Via Guggenberg, 23 - 39042 Bressanone (BZ)

• Vendo Commodore Vic 20 due mesi di vita + registratore a cassetta + Joystick + oltre 30 programmi e in più introduzione al Basic. Tutto a L. 280.000
Fabio Bontempi - Via V. Brancati, 44 - 00144 Roma - Tel. 06/5002976 (solo sera)

• Vendo numero arretrati di ogni rivista per CBM 64, Vic 20 e Spectrum 16 e 48 L in Basic e L.M. (Lingua macchina).
Telefonatemi perché dispongo di oltre 20 giochi per CBM 64, Vic 20, Spectrum.
Richiedo assoluta serietà, inoltre cerco giochi per CBM 64.
Telefonate ore pasti a:
Alessandro Castorio - Via Cadona, 8 - Sassano (SA) - Tel. 624537

• Vendo Commodore Vic 20 + interfaccia per ogni registratore + Joystick con autofire + cartridge "Cosmic cruncher" + 150 giochi e utility su cassetta e tanti altri programmi da battere. Tutto a L. 230.000
Daniele d'Andrea - Via dei Larici, 22 - Roma - Tel. 253851

• Vendo meravigliosi giochi per Vic 20 inespanso da L. 300 a L. 3000 affrettatevi!!
Enzo Fossati - Via Buonarroti, 152 - Lissone (MI) - Tel. 481367

• Vendo Vic 20 + espansione di memoria 3/8/16 K selezionabili + 150 programmi + 1 cartridge, tutto in perfette condizioni a L. 250.000
Portulano Nicola - Via S. Francesco, 185 - Francavilla Fontana (BR) - Tel. 0831/941972

• Vendo Commodore Vic 20 con 50 giochi su cassetta, tutto a L. 120.000.
Per non perdere questo affare scrivere a:
Massimo Caddeo - Via Oristano, 3 - 09010 San Giovanni Svergiù

• Compro cabinet di espansione per Vic 20, cerco programmi di utility (prog. Assembler + monitor 16 K)
Simulatore di volo (16 K)
Nanni Angelo - V. Pepe, 41 - 65100 Pescara - Tel. 085/691834

• Vendo programma riduttore di sistemi (totocalcio, totip, enalotto) completo di istruzioni per Vic 20 + 16 K a L. 8000. Vendo Vic 20 + 150 programmi (4 cartridge) a L. 150.000
Portulano Nicola - Via S. Francesco, 185 - Francavilla Fontana (BR) - Tel. 0831/941972

• Solo Roma.
Vendo Vic 20 + registratore + Joystick + 200 programmi + istruzioni in italiano.
Ancora in garanzia al prezzo di L. 230.000 trattabili.
Scrivete e mettete il vostro numero di telefono a:
Andrea Mormile - Via Bradano, 7 - Roma

• Vendo Vic 20 + espansione 16 K RAM + 3 cartridge + 6 cassette piene di giochi bellissimi a L. 170.000
Paolo Grassetto - Via Calatafimi, 50 - Ravenna (RA) - Tel. 0544/462054

• Vendo giochi per Vic 20 Alien, Blitz, Dedalo 3-D, Serpenti, Pac man, Frogger, Donkey Kong, Guardian, Crime, Vegas, Bullet, Collisione e altri a L. 1500 cadauno.
Telefonate a:
Liuzzo Massimiliano - Viale Italia, 227 - Sesto S. Giovanni (MI) - Tel. 2400389

• Vendo Vic 20 + 7 cartridge + 2 manuali e un libro con giochi + Joystick (Spectravideo) + 5 cassette + 10 cassette di corso basic + registratore a L. 300.000
Cane Roberto - Via Brugnone, 10 - Torino - Tel. 011/657661

• Vendo per Vic 20 inespanso 1 cassetta con 10/15/20 giochi bellissimi (Calcio, Galaxians, ecc.) a sole 7/10/15.000 lire + 3 giochi in regalo.
Scrivete o telefonate a:
Pagliarulo Gaetano - Via Cilea, 26 - 80127 Napoli - Tel. 081/379264

• Vendo cassette gioco per CBM 64 e per Vic 20 con entusiasmanti offerte.
Invia L. 450 per lista o telefona a:
Carluigi Ceriani - Via Largo Croce, 2 - 21040 Origgio (VA) - Tel. 9636289

• Vendo Vic 20 + registratore + Joystick + 8 cassette per registratore con circa 45 giochi + cartridge del "poker", + manuale d'istruzioni, a sole L. 190.000 (trattabili). Per accordi telefonare a:
Sergio Pavoncello - Via Luigi Magrini, 9 - Roma - Tel. 5583855

• Vendo Commodore Vic 20 (nuovo, ancora in garanzia), completo di cavi + registratore + manuale d'istruzione + manuale "giochiamo con Vic 20" + 54 video giochi su cassetta.
Zappalà Sandro - Via Trieste, 9 - Segrate - Tel. 2136221

• Vendo espansione 16 K RAM per Commodore Vic 20 a sole L. 95.000.
Posseggo anche 70 giochi in cassetta espansi e non, e moltissimi programmi.
Staletti Francesco - Via

Stelvio, 10 - Bergamo - Tel. 035/249089

• Vendo arretrati di: "Load 'n' run" "special program" "run" "program" e tanti altri libri e listati a prezzi bassissimi perché mi occorre urgentemente denaro. Telefonate subito, ore 13.30-14.00
Mazzone Luca - Via Roma, 18 - 82010 Apollosa (BN) - Tel. 0824/44194

• Vendo a L. 12.000, 15 fantastici video giochi in cassetta per il Vic 20, tra questi "scontro auto", "Formula 1", "Piano forte", "Spaccamattoni", "Serpentone", "Moto cross". Massima serietà.
Algeri Furio - Via XX Settembre - 32040 Pieve di Cadore (BL)

• Compro espansioni da 3/8/16/24 K o 32 K RAM, e cerco i primi 4 numeri di "Program", il tutto a prezzo ragionevole.
Per ulteriori informazioni telefonare o scrivere a:
Omar Donati - Via Rigardara, 15 - Ospedaletto (Rimini) - Tel. 0541/759221

• Cerco il program n. 2
Fabrizio Cavagnera - Via Mare, 10 - 20060 Mulazzano (MI) - Tel. 02/9836314

• Vendo numeri di Program dall'1 al 6 e Playgames n. 1 a L. 7000 caduno. Inoltre vendo giochi originali comprati in U.S.A. a L. 5000 caduno.
Scrivere o telefonare a:
Chiara Sangiorgio - Via Giacosa, 22 - Torino - Tel. 011/658776

• Vendo Vic 20 + 7 cassette (per registratore) con 33 giochi + 2 cartridge (Radar ratrace, Sargon II Chess) + 2 libri che spiegano il funzionamento del Vic 20 (alla scoperta del Vic 20, Impariamo a programmare in basic con il Vic 20) + 20 programmi originali.
Il tutto a un prezzo di L. 330.000
Chiedo la massima serietà.
Diego Nonin - Via Madonnina, 2 - Varedo (MI) - Tel. 0362/580848

• Vendo espansione 8 K per commodore Vic 20 e giochi bellissimi per Vic 20 e 64. Telefonare alle ore 20.30/21 a:
Simone Nulchis - Via C.G. Sforza, 7 - Avenza (Carrara) - Tel. 58512

• Vendo Vic 20 + cassetta + espansione da 3/8/16 K RAM + libro programma (e cassetta insegnamento uso computer Vic 20) + 150 tra giochi e utility e 5 cassette di giochi ad inserimento + Padols e Joystick tutto a L. 320.000
Granito Ottavio - Via Amendola, 2/B - Pioltello (MI) - Tel. 9269844

• Vendo e cambio giochi per Vic 20, molti in L.M. alcuni utili. Telefonare tutti i pomeriggi tranne il martedì ed il venerdì a:
Lucarelli Daniele - Via Cinrelli, 16 - 57100 Livorno - Tel. 0586/581541

• Vendo Vic 20 + 3 cassette (L.M.) + Joystick + 2 cartucce gioco (40.000 l'uno) e altre cassette di videogiochi e di utilità e video basic n. 1 a L. 380.000 (prezzo originale L. 420.000).
A chi risponde in regalo 2 giochi in scatola.
Marcello Sapienza - Via Taranon, 14 - Catania - Tel. 095/336994

• Vendo giochi per Vic 20 in L.M. tra i quali: Rapitori, Space Scrable, Puk man, Invaders, Labirinto 3D e altri a L. 1000 cadauno (tutti per Vic inespanso)
Scrivere o telefonare a:
Gianguido Barbisan - Via Roma, 7 - Treviso - Tel. 0422/839705

• Vendo Vic 20 + registratore C2N + espansione di memoria Downsway 3/8/16 K + 150 programmi (di cui 75 in L.M.) + decine di listati da battere + Joystick a L. 450.000 trattabili
Portulano Nicola - Via S. Francesco, 185 - Francavilla Fontana (BR) - Tel. 0831/941972

• Vendo Commodore Vic 20, 23 giochi listati, program n. 5, Arcade n. 1, Arcade n. 2, e una Cartridge Vic 20 Favolosissima!: Cosmis Cruncher (il favoloso Pac man).
Inoltre vendo gli opuscoli allegati alle cassette e 2 riviste
Nardi Marco - Via Sottoripa, 60 - Volpiano (TO) - Tel. 011/9885263

• Vendo Vic 20 + Espansione 16 K + 1 cartuccia + 15 cassette giochi + 6 manuali su Vic e su giochi a L. 300.000
Valeria Mastromatteo - Via Pesola, 33 - Foggia Tel. 0881/27760

• Vendo Vic 20 + registratore + Joystick + manuale istruzioni Italiano + 9 cassette con oltre 100 giochi fra cui 6 program (4 mesi di vita). Il tutto al modico prezzo di L. 300.000
Marco Quaglio - Via Wagner, 12 - Merano (BZ) - Tel. 48274

• Vendo Vic 20 + registratore + cartuccia Buck Rogers + Joystick Spectravideo + cassetta multitron + n. 2-3-4-5-6-7 di Program + altri 44 games su cassetta + libro 33 programmi + molte riviste di computers + 5 cassette vergini + regalo 2 contenitori per cassette.

Il tutto in ottimo stato a L. 349.000 non trattabili.
Daniele Ferretti - Via M. Vettore, 23 - 60131 Ancona - Tel. 071/42609

• Vendo molti programmi per Vic 20 e cartridge ad un prezzo eccezionale (L. 2000) per esempio: Space Invaders, The Foolt, Bomber, Zaxon, e l'eccezionale calcio a L. 8000 (+ una utility)
Biondi Stefano - Piazza Mazzini, 12 - 39100 Bolzano - Tel. 38105

• Offertissima!! Cedo interfaccia per Vic 20 per collegare un normale registratore al vostro computer.
Questa in cambio del game Pole Position
Adolfo - Via Quarenghi, 43 - Milano - Tel. 3580488

• Vendo Vic 20 + manuale + registratore + Joystick + manuale con 30 giochi + 37 giochi su cassetta + 5 programmi utilitari + 4 lezioni di basic su cassetta con due giochi ognuna + gioco su cartuccia: Grio-unner: il tutto a L. 300.000
Telefonare dalle 14.00 alle 18.00 a:
Salvatore Simone - Via L. Manara - Lecco (Como) - Tel. 0341/360510

• Vendo Vic 20 + registratore + 3 cassette + 2 cartucce + Joystick + 3 libri + 50 programmi + videogioco con cartuccia di 60 giochi a L. 350.000.
Vendo anche separatamente.
Telefonare o scrivere a:
Davide Zigrino - Via Lauro Rossi, 33 - Torino - Tel. 011/850008

• Vendo listati utilities e videogames su cassetta per Vic 20 inespanso tutti con grafica eccezionale e a basso prezzo.
Telefonare dalle 13.30 alle 15.00
Fausto & Marco Delbue - Via Alta 2/2 - Bagnolo in Piano (R.E.) - Tel. 0522/610148

• Vendo Vic 20 + interfaccia reg. + esp. 8 K + programma di word processor + 100 programmi espansi e non + libro "giochi giochi per il Vic 20" a L. 450.000.
Telefonare dalle 12 alle 14 a:
Enrico Somenzi - Via Vespri Siciliani, 31 - Milano - Tel. 02/4222000

• In occasione vendo Vic 20 per L. 120.000.
Telefonare possibilmente ore pasti a:
Daniele Losi - Viale San Lo-

Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Program e Special Program, presso SIPE, via Koristka 8, 20154 Milano

(cancellare i settori che non interessano)

VENDO **COMPRO** **CERCO** **TROVO**

.....

.....

.....

.....

Nome..... **Indirizzo**.....

Città..... **Telefono**..... **Anni** .....

renzo, 54 - Pegognaga (MN) - Tel. 558290

• Vendo o scambio per Vic 20 inespanso, videogames e utility su listati o su cassetta.
Prezzi eccezionali.
Inviare L. 500 in francobolli per la lista.
Grasso Agostino - Via L. Saettone, 38 F/1 - Albisola Sup. (SV) - Tel. 40733

• Vendo programmi Vic 20: 70 programmi in versione base a L. 30.000 oppure 25 programmi a 8 K di espansione sempre L. 30.000. Tra questi a scelta giochi e utility.
Luciano Baglioni - Via della Verna, 20 - 00141 Roma - Tel. 06/8185710

• Vendo Vic 20 + 26 giochi su nastro + utility + vari programmi.
Tutto a L. 250.000.
Telefonare o scrivere a:
Conchione Elia - Via Galvani, 11 - 0187 La Spezia (SP) - Tel. 512594

• Vendo giochi su cassetta per Vic 20 espanso e non, sia in L.M. che in Basic. Oltre 80 giochi come Pac man, Q-Bert, Frogger, Scramble, Donkey Kong, ecc. Invio liste gratuitamente.
Cristina Zannoni - Via Biancardi, 9 - 20075 Lodi (MI) - Tel. 0371/53847

• Cerco ragazzi per formare un club di possessori di Vic 20 per scambiare (gratis) con altre persone, giochi espansi e non, i miei programmi
Marcello Bosi - Via Bassano del Grappa, 18 - Ravenna - Tel. 0544/35043

• Vendo giochi fantastici per Vic 20 a L. 4000 ogni 5 giochi oppure offerta megasuperextraspecialissima: a L. 30.000 ben 100 giochi. Vendo anche cartridge Star-Post o Cosmis-Cruncher a L. 20.000 ognuna oppure (mi voglio rovinare), entrambe a L. 35.000.
Telefonare all'ora di cena oppure scrivere a:
Patrisso Gianluca - Via Cassano 147 - 80144 Napoli - Tel 081/7384152

• Vendo 20 video giochi per imprare ad usare la tastiera del Vic 20 (per esercitare i riflessi) a L. 30.000 o cambio con le cassette "matematics" 1 e 2
Isabella Ribaudo - Via Soria, 57 - 91010 Dattilo (TP)

• Vendo per Vic 20 e C 64 circa 20 programmi-gioco (listati) per Vic 20 cassetta "Program" n. 7, cassetta con 15 giochi per Vic 20 a L. 12.000.
Compro programmi (listato o nastro) per Vic 20 inespanso. Compro sempre per Vic inespanso programma totocalcio.
Per ulteriori informazioni telefonare o scrivere a:
Roberto Anselma - Via Giovanni XXIII - Dogliani (CN) - Tel. 0173/70537

AI LETTORI

Questo di Program e Specialprogram è un preciso invito a fare della rivista la «vostra rivista» mandandoci programmi, giochi, Utilità, consigli. Vi chiediamo pertanto di mandarci quanto prima cassette e listati originali affinché la redazione a suo insindacabile giudizio ne decida la pubblicazione e premi con 100.000 lire ogni listato pubblicato e con 300.000 quei giochi o Utilità che siano stati inseriti in cassetta. Vi chiediamo anche di inviare assieme ai listati una cassetta dimostrativa del gioco o dell'Utilità per evitarci di spremerci le meningi in operazioni di decrittazione di ciò che ci avrete inviato. Il programma o i listati che ci invierete devono anche essere sommariamente descritti in modo da farci capire l'obiettivo del gioco o dell'utility. Ci raccomandiamo anche che si tratti di programmi che «girino» correttamente su uno dei computer che tratta la nostra rivista, evitando quindi quelli per altri computer. Grazie

la redazione

LE DIECI REGOLE D'ORO DEL PROGRAMMATORE DI PROGRAM

1

Manda la cassetta su cui «gira» il gioco di cui ha inviato il listato

2

Ricorda di fare un listato chiaro, senza rigacci o sbavature, possibilmente servendosi di una buona stampante

3

Quando manda più programmi fa listati e cassette differenti

4

Specifica subito per quale computer ha lavorato

5

Inserisce in un angolo del listato e sulla cassetta il suo nome

6

Invia in un foglio a parte anche nome, cognome, indirizzo, numero telefonico, codice fiscale e data di spedizione per aiutarci a pagargli in fretta la collaborazione

7

Aggiunge sempre qualche descrizione di quanto ha mandato

8

Evita programmi troppo lunghi da digitare

9

Specifica le configurazioni richieste dal gioco, indicando memoria, necessità di periferiche, particolarità

10

Invia soltanto materiale originale

TRA UN MESE
IN EDICOLA IL N.12 DI

PROGRAM

CON ALTRI
10 NUOVISSIMI
VIDEOGIOCHI CHE
GIRANO SUL "VIC 20"
E SULLO "SPECTRUM"
ASSOLUTAMENTE
DA NON
PERDERE!!